C410/C420

User's Guide

ASK Proxima®

Produkterklæring

Produsent: InFocus Corporation, 27700B SW Parkway Ave. Wilsonville, Oregon 97070 USA
Kontor i Europa: Strawinskylaan 585, 1077 XX Amsterdam, Nederland
Vi erklærer på eget ansvar at denne projektoren er i overensstemmelse med følgende direktiver og normer:

EMC-direktiv 89/336/EØF, endret med 93/68/EØF
EMC: EN 55022
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
Direktiv 73/23/EØF for lavspenning, endret med 93/68/EØF
Sikkerhet: EN 60950: 2000
Juni, 2003

Varemerker

Apple, Macintosh, og PowerBook er varemerker eller registrerte varemerker for Apple Computer, Inc. IBM er et varemerke eller et registrert varemerke for International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint og Windows er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation. Adobe and Acrobat er varemerker eller registrerte varemerker for Adobe Systems Incorporated. InFocus, ProjectorNet og LP er varemerker eller registrerte varemerker for InFocus Corporation.

FCC-advarsel

Dette utstyret er testet og funnet å overholde begrensningene for en digital enhet i klasse A, i henhold til paragraf 15 i FCC-regelverket. Disse grensene skal gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser når utstyret brukes i et kommersielt miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle høyfrekvent energi, og kan gi skadelige forstyrrelser på radiokommunikasjon hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonsboken. Bruk av dette utstyret i et boligmiljø kan forårsake skadelige forstyrrelser. Brukeren er i så fall pålagt å korrigere forstyrrelsen på egen bekostning.

EN 55022 Advarsel

Dette er et produkt i klasse A. I et boligmiljø kan det forårsake radioforstyrrelser. Hvis dette er tilfelle, kan det kreves at brukeren setter i verk nødvendige tiltak. Produktet brukes vanligvis i konferanserom, møtesaler eller auditorier.

Canada

Dette digitale apparatet i klasse A er i overensstemmelse med kanadiske ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Offentlige godkjenninger

UL, CUL, TUV, GOST
Det kan foreligge andre spesifikke godkjennelser for de enkelte landene. Se produktsertifiseringsmerket.

Advarsel for fjernkontroll

Laserstrålingsprodukt i klasse II; bølgelengde 650 nm; maksimum effekt 1mW. Fjernkontrollen fungerer i overensstemmelse med med gjeldende krav i 21 CFR 1040.10 og 1040.11. Fjernkontrollen fungerer i overensstemmelse med med gjeldende krav i EN 60 825-1: 1994 +A11.

Se ikke direkte på den emitterte laserstrålen på framsiden av fjernkontrollen.

Innholdsfortegnelse

Innledning 5
Tilkoble en datamaskin 7
Nødvendige datamaskintilkoblinger 7
Vise et datamaskinbilde 9
Førstegangs bruk av projektoren med Windows 9810
Bildejustering 12
Tilkoble en videoenhet 13
Vise et videobilde 14

Slå av projektoren 16

Feilsøke oppsettet 16

Bruke knappene på tastaturet 24
Bruke fjernkontrollen 25
Bruke lydfunksjonen 26

Optimalisere datamaskinbilder 27
Presentasjonsfunksjoner 27
Optimalisere videobilder 28
Tilpasse projektoren 28

Bruke menyene 29
Bilde-menyen 30
Innstillinger-menyen 33

Vedlikehold 37
Rengjøre linsen 37
Bytte linsen 37
Skifte projektorlampe 38
Rense støvfilteret 40
Bruke sikkerhetslåsen 40
Tillegg 41
Tilbehør 41
Aktiviteten til rød indikator og projektorfeil 42

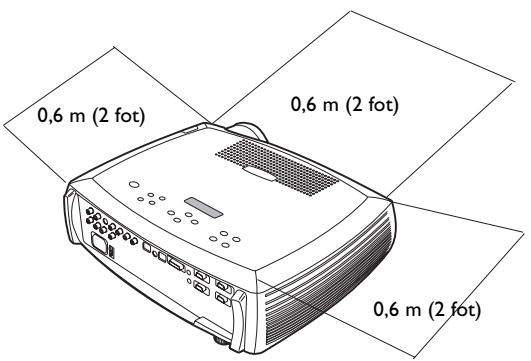
Prosjisert bildestørrelse 42Hvis du har erfaring med å installere presentasjonssystemer, kan du følge anvisningene på *Quick Setup*-kortet (installasjonsoversikten) som fulgte med. Du kan lese mer om tilkobling og bruk av projektoren i denne brukerhåndboken. Elektroniske versjoner av denne brukerhåndboken er tilgjengelig på flere språk på den medfølgende CD-en, samt på vårt web-sted.

Web-stedet inneholder også tekniske spesifikasjoner (en interaktiv kalkulator for bildestørrelse, aktiveringskommandoer for bærbare datamaskiner, beskrivelser av pinnesignaler for tilkobling, en ordliste og dataarket for produktet), en web-butikk der du kan kjøpe tilbehør og en side for elektronisk registrering. Se listen over alle kontaktnumre og relevante Web-adresser på innsiden av omslaget bakerst i boken.

Viktige brukshensyn

Sett ikke projektoren på en duk eller et annet mykt underlag som kan blokkere lufteåpningene. Lufteåpninger forekommer langs venstre og høyre side samt på framsiden av projektoren. Bruk bare en godkjent takmontasje. Dersom lampen, mot all formodning, skulle knuses, skal eventuelle spiselige ting i nærheten kastes, og området langs sidene og foran projektoren skal rengjøres grundig.

Plasser ikke gjenstander i området på sidene og foran av projektoren

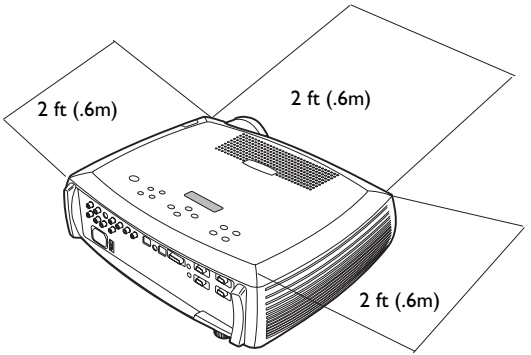


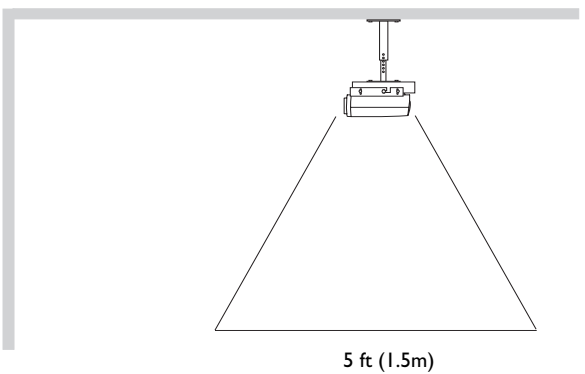
Viktige brukshensyn vedrørende sikkerhet

- Plasser projektoren i vannrett stilling. Hellingsvinkelen kan ikke være større enn 15 grader.
- Sett projektoren på et sted med god ventilasjon uten eventuelle hindringer foran luftinntak eller avtrekk. Sett ikke projektoren på en duk eller et annet mykt underlag som kan blokkere luftinntakene.
- Plasser projektoren minst 1,2 m (4 fot) fra eventuelle varme- eller kjøleuttak.
- Bruk bare godkjent takoppheng.
- Bruk den medfølgende strømledningen. Det anbefales å bruke et grenuttak med overspenningsvern.
- Slå opp i denne håndboken for riktige oppstarts- og avslåingsprosedyrer.
- Dersom lampen, mot all formodning, skulle knuses, skal eventuelle spiselige ting i nærheten kastes, og området langs alle sidene av projektoren rengjøres grundig. Vask hendene etter rengjøring av området og håndtering av den knuste lampen. Dette produktet har en lampe som inneholder ørsmå mengder med kvikksølv. Kasser den i henhold til lokale forskrifter, statlige eller føderale forordninger og bestemmelser. Du kan lese mer om dette på **www.eiae.org**.

Følg disse anvisningene for å sikre bildekvaliteten og lampens levetid gjennom hele projektorens levetid. Unnlatelse i å følge disse anvisningen kan innvirke på garantien. Du finner fullstendige garantiopplysninger under Garanti bakerst i denne brukerhåndboken.

Plasser ikke gjenstander eller personer nærmere enn 2 fot fra sidene av projektoren. Når det gjelder takmonterte anvendelser, skal dette området være 5 fot.





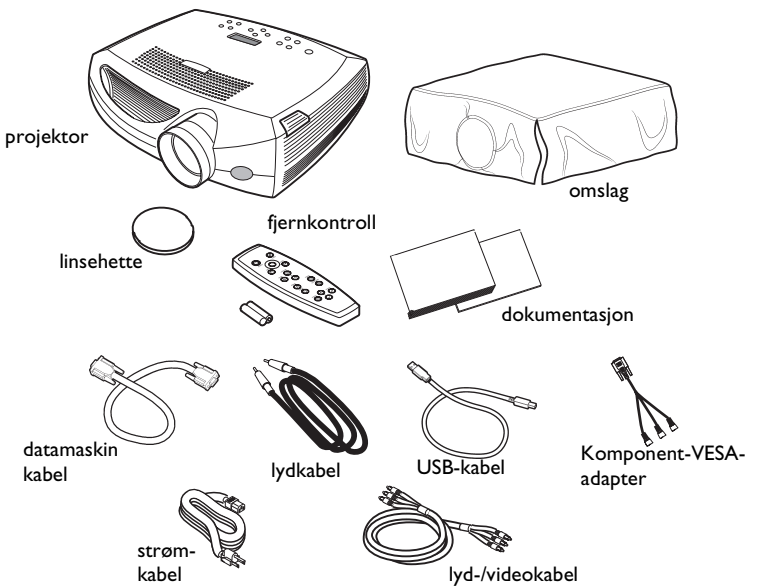
Innledning

Den nye, digitale projektoren har tre datamaskininnganger og tre videoinnganger samt XGA 1024x768-oppløsning. Lang- og kortdistanselinser som brukeren kan skifte, leveres som ekstrautstyr, noe som gjør dette produktet fleksibelt og velegnet til mange forskjellige formål. Projektoren er enkel å tilkoble og lett å bruke og vedlikeholde. Et statusvindu øverst på projektoren gir stadig tilbakemelding om projektorens status.

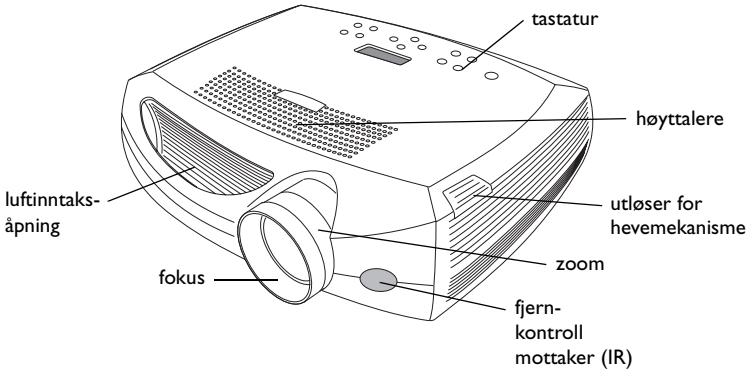
Elektronisk registrering

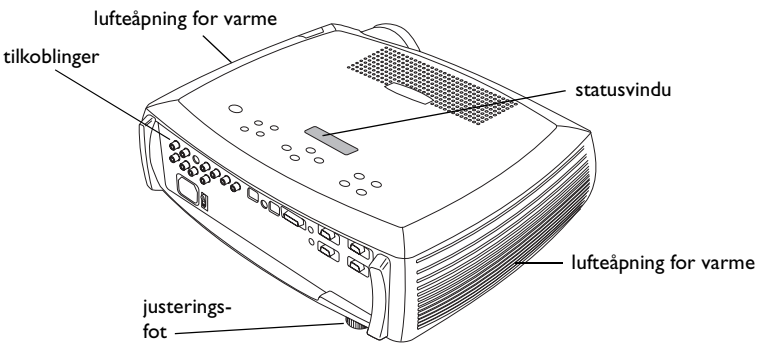
Registrer projektoren på vårt Web-sted for å motta produktoppdateringer, kunngjøringer og registreringsinsentiver. Se Web-adresser på innsiden av omslaget bakerst i boken.

Medfølgende deler



Projektorkomponenter og -funksjoner





Tilkoblingspanel

Projektoren er utstyrt med flere datamaskin- og videotilkoblinger:

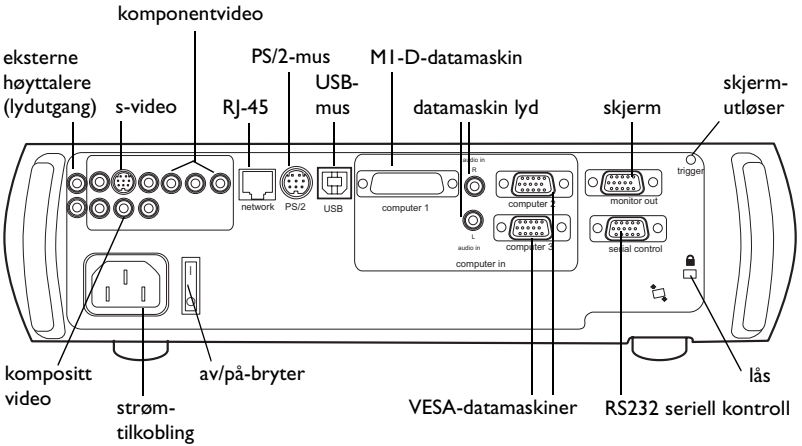
- én M1-D (HD, DVI og datamaskin)
- to VESA (HD, HD-komponent og datamaskin)
- én komponent-RCA
- én S-video
- én kompositt-RCA
- én USB-mus (skal bare brukes med Computer 2-inngangen)
- én PS/2-mus (skal bare brukes med Computer 3-inngangen)

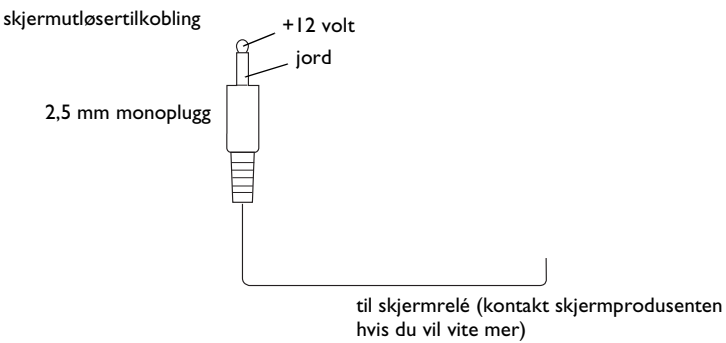
Den har også en seriell tilkobling av typen RS-232 for seriell kontroll, og en RJ-45-tilkobling for nettverkskontroll via ProjectorNet-programmet. CLI-spesifikasjonene (The Command Line Interface) og -kommandoene er å finne på vårt Web-sted.

En 2,5 mm minikontaktutløser sørger for 12-volts likestrøm. Den avgir konstant effekt mens projektoren er på. Hvis projektorskjermen er koblet til utløseren, vil skjermen komme ned når projektoren slås på, og trekkes opp igjen til lagringsstilling når projektoren slås av. Denne funksjonen må aktiveres i System-menyen for å kunne brukes. Se side 34.

Trådløs projeksjon

Du kan bruke projektorens M1-tilkobling sammen med den trådløse InFocus®-adapteren LiteShow® og programvare for trådløs, digital projeksjon. Ta kontakt med en autorisert InFocus-forhandler, eller gå til det web-området som er oppført på innsiden av bakomslaget til denne brukerhåndboken.



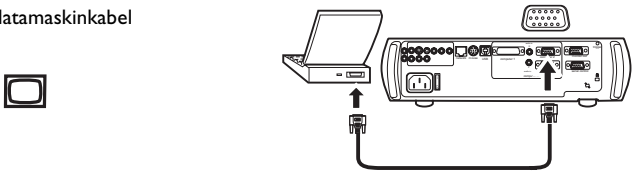


Tilkoble en datamaskin

Nødvendige datamaskintilkoblinger

Koble den ene enden av kabelen til kontakten merket **Computer 2** på projektoren. Koble den andre enden til skjermutangen på datamaskinen. På en skrivebordsmaskin skal du først koble skjermkabelen fra videoutgangen på datamaskinen.

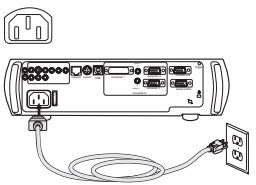
tilkoble datamaskinkabel



Koble den svarte strømkabelen til kontakten bak på projektoren og til en elektrisk stikkontakt.

MERK: Bruk alltid den strømkabelen som fulgte med projektoren.

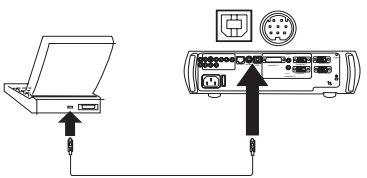
tilkoble strømkabel



Alternative datamaskintilkoblinger

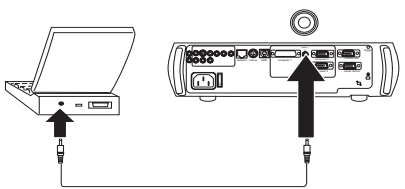
Koble USB-kabelen til **USB**-tilkoblingen på projektoren og datamaskinen for å styre datamaskinens mus med fjernkontrollen til projektoren. USB-drivere må være installert for å kunne bruke USB-funksjonen. Du kan lese mer om dette på "side 11". Hvis datamaskinen har en PS/2-tilkobling, kobler du en ekstra PS/2-kabel til **PS/2**-tilkoblingen på projektoren og datamaskinen. USB-inngangen er for Computer 2, og PS/2-inngangen er for Computer 3.

tilkoble USB- eller PS/2-kabel



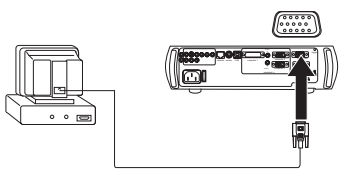
Hvis du vil knytte lyd til presentasjonen, kobler du lydkabelen til datamaskinen og til **Audio In**-tilkoblingen for datamaskin på projektoren.

tilkoble lydkabel



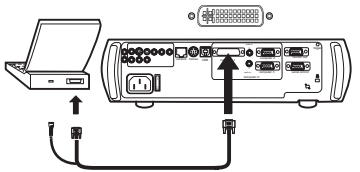
Hvis du bruker en skrivebordsmaskin, og vil se bildet både på datamaskinskjermen og projeksjonsskjermen, kobler du skjermkabelen til **Monitor Out** (Monitor Out-tilkoblingen) på projektoren.

tilkoble skjermkabel



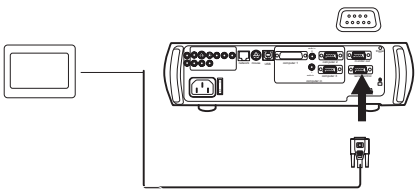
Hvis du foretrekker å koble datamaskinen til projektoren med en alternativ M1-D-kabel, kobler du den ene enden av kabelen til M1-porten på datamaskinen og den andre enden til **Computer 1**-tilkoblingen på projektoren.

tilkoble M1-D-kabel



Du kan styre projektoren fra et LCD-kontrollpanel eller en datamaskin ved å koble en RS-232-kabel til projektorens **Serial**-tilkobling. Spesifikke RS-232-kommandoer er oppført i delen Service and Support (service og støtte) på Web-stedet.

tilkoble RS-232-kabel

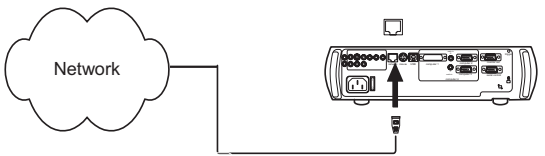


Projektoren kan styres av nettverksprogramvaren ProjectorNet via **Network**-tilkoblingen.

Ta kontakt med en autorisert forhandler, eller besøk vårt Web-sted hvis du vil vite mer om ProjectorNet.

ProjectorNet networking

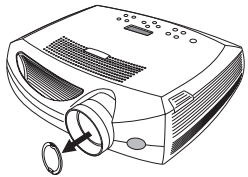
tilkoble nettverkskabel



Vise et datamaskinbilde

Ta av linsehetten.

fjerne linsehette



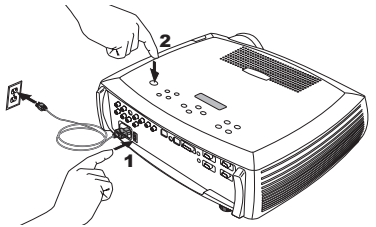
Sett av/på-bryteren på baksiden av projektoren i stilling "1", og trykk deretter på **Power**-knappen på toppen av projektoren.

Indikatoren blinker grønt, og viftene startes opp. Når lampen tennes, vises oppstartskjermbildet, og indikatoren lyser grønt. Det kan ta et minutt før bildet oppnår full lysstyrke.

? Mangler oppstartskjermbildet? Finn hjelp på side 17.

trykk på av/på-bryteren

trykk på Power-knappen



Slå på datamaskinen.

Datamaskinbildet skulle vises på projektorskjermen. Gjør det ikke det, trykker du på **Computer**-knappen på projektorens tastatur.

slå på datamaskinen

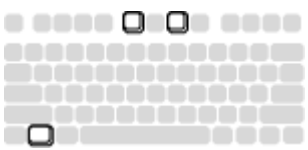
computer

Kontroller at den eksterne videoporten på den bærbare datamaskinen er aktiv.

På mange bærbare datamaskiner blir ikke den eksterne videoporten slått på automatisk når det er tilkoblet en projektor. Tastekombinasjoner som FN + F5 blir vanligvis brukt til å slå den eksterne skjermen av og på. Du kan lese mer om tastekombinasjonene til datamaskinen i dokumentasjonen som fulgte med datamaskinen.

? Mangler datamaskinbildet? Prøv å trykke på **Auto Image**-knappen (automatisk bilde) på tastaturet. Finn hjelp på side 17.

aktivere ekstern port på bærbar datamaskin



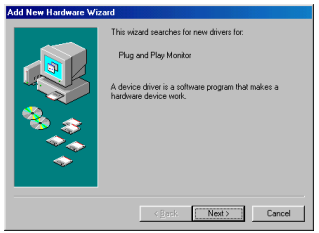
Førstegangs bruk av projektoren med Windows 98

Den første gangen du tilkobler en datamaskin, som kjøres under Windows 98, til projektoren, registrerer datamaskinen projektoren som "ny maskinvare" og veiviseren for maskininstallasjon kommer fram. Følg disse anvisningene for å bruke veiviseren til å laste den riktige driveren (som ble installert sammen med Windows-operativsystemet).

Hvis du kjører Windows 2000, Windows ME eller Window XP, kan du hoppe over disse trinnene og gå til "Justere bildet" på side 12.

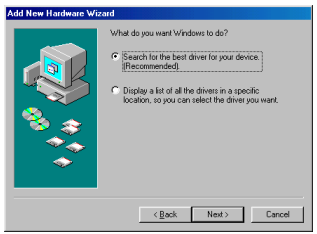
a Velg **Neste** for å begynne søkingen etter driveren.

a


Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
Plug and Play Monitor
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
< Back
Next >
Cancel

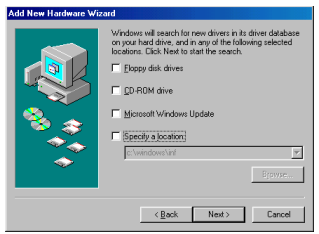
b Kontroller at det er merket av for "Search for the best driver" (søk etter den beste driveren), og velg deretter **Neste**.

b


Add New Hardware Wizard
What do you want Windows to do?
Search for the best driver for your device. (Recommended)
Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
< Back
Next >
Cancel

c Opphev eventuell merking i avmerkingsbokser, og velg deretter **Neste**. Windows finner driveren automatisk. Hvis driveren er fjernet, laster du den på nytt fra CD-en for Windows-operativsystemet.

c


Add New Hardware Wizard
Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.
Floppy disk drives
CD-ROM drive
Microsoft Windows Update
Specify a location:
Browse...
< Back
Next >
Cancel

d Når Windows finner driveren, er den klar til å installeres. Velg **Neste**.

d

Add New Hardware Wizard
Windows driver file search for the device:
Plug and Play Monitor
Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue.
Location of driver:
C:\WINDOWS\INF\MONITOR.INF
< Back
Next >
Cancel

Hopp over denne siden hvis du ikke har tilkoblet en USB-musekabel

For Windows 98:

- Hvis du har tilkoblet USB-kabelen, kommer veiviseren for maskininstallasjon fram igjen. Drivere må være installert for å kunne bruke USB-funksjonen.
- **Veiviseren startes 2 ganger**.

  Den første gangen registrerer den en USB-enhet for grensesnitt (for tastaturet).

  Den andre gangen registrerer den en USB-enhet for grensesnitt (for musen).

For Windows 2000, Windows ME og Windows XP:

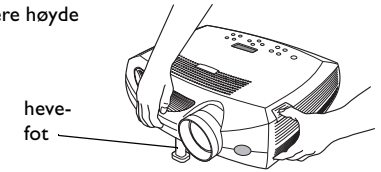
- USB-driverne installeres automatisk.

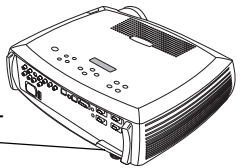
Bildejustering

Juster eventuelt høyden til projektoren ved å trykke på utløserknappen for å bruke hevemekanismen.

Vri eventuelt på justeringsfoten (nederst ved bakre høyre hjørne) av projektoren.

justere høyde

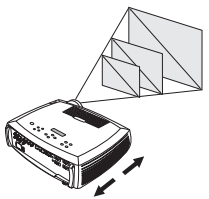




Plasser projektoren i ønsket avstand fra skjermen i 90 graders vinkel i forhold til skjermen.

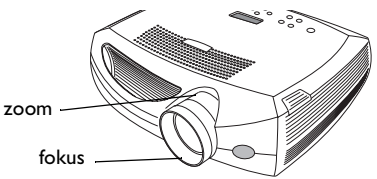
På side 42 finner du en tabell over skjermstørrelser og avstander.

justere avstand



Juster ringene for zooming eller fokusering ved å vri dem til du oppnår ønsket bildestørrelse og -skarphet.

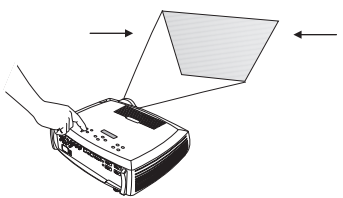
justere zooming og fokusering



Hvis bildet ikke er rettvinklet, justerer du vertikal, digital keystone ved hjelp av knappene på tastaturet.

Trykk på den øverste **Keystone**-knappen (trapeskorreksjon) for å redusere den øvre delen av bildet, og den nederste **Keystone**-knappen for å redusere den nedre delen.
Du kan også justere horisontal keystone via menyene. Se side 30.

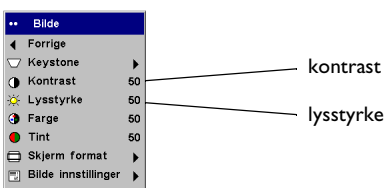
justere keystone



Juster Kontrast eller Lysstyrke i Bilde-menyen.

På side 29 finner du hjelp til menyene.

justere kontrast eller lysstyrke



Tilkoble en videoenhet

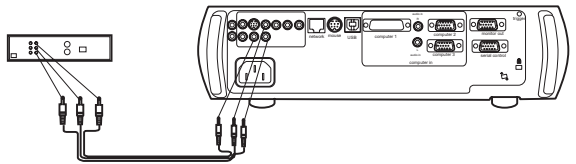
Standard videotilkoblinger

Sett den gule pluggen på lyd-/videokabelen (A/V) i videoutgangen på videoenheten. Sett den andre gule pluggen i den gule **Video 2**-tilkoblingen på projektoren.

Sett en hvit plugg i den venstre lydutgangen på videoenheten, og en rød plugg i den høyre lydutgangen på videoenheten.

Sett den gjenværende hvite pluggen i den venstre **Audio In**-tilkoblingen på projektoren (til høyre for den gule **Video 2**-tilkoblingen), og den røde pluggen i den høyre **Audio In**-tilkoblingen på projektoren.

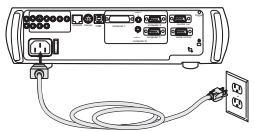
tilkoble A/V-kabel



Koble den svarte strømkabelen til kontakten bak på projektoren og til en elektrisk stikkontakt.

MERK: Bruk alltid den strømkabelen som fulgte med projektoren.

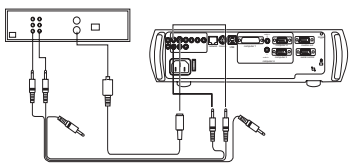
tilkoble strømkabel



Alternative videotilkoblinger

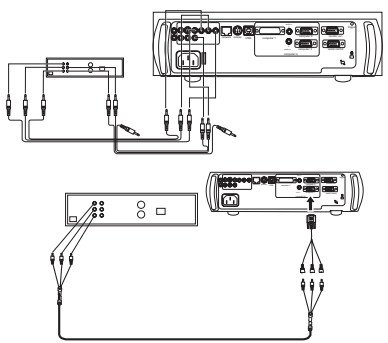
Hvis videoenheten benytter en rund, firepinnet S-videoplugg, kobler du en S-videokabel (selges separat) til S-videoutgangen på videoenheten og til **Video 1**-tilkoblingen på projektoren. Bruk A/V-kabelens lydplugger som beskrevet rett ovenfor (de gule pluggene på A/V-kabelen brukes ikke).

tilkoble S-video- og videokabler



Hvis videoenheten benytter komponentkabeltilkoblinger (selges separat), settes de grønne pluggene på kabelen i den grønne komponent ut-tilkoblingen på videoenheten, og i den grønne komponenttilkoblingen (merket "**Y**") på projektoren. Sett komponentkabelens blå plugger i den blå komponent ut-tilkoblingen på videoenheten og i den blå komponentilkoblingen (merket "**Pb**") på projektoren. Sett komponentkabelens røde plugger i den røde komponent ut-tilkoblingen på videoenheten og i den røde komponentilkoblingen (merket "**Pr**") på projektoren. Hvis du bruker RGB-tilkobling, setter du den ekstra pluggen i Video2/Snch-tilkoblingen. Bruk A/V-kabelens lydplugger som beskrevet rett ovenfor (de gule pluggene på A/V-kabelen brukes ikke). For å koble til en EDTV componentvideo kilde med progressiv scan, bruk en BNC-til-VGA adapter for tilkobling til projektoren.

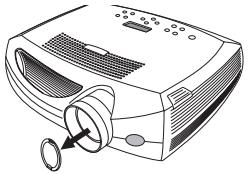
tilkoble komponentkabler og videokabler



Vise et videobilde

Ta av linsehetten.

fjerne linsehette



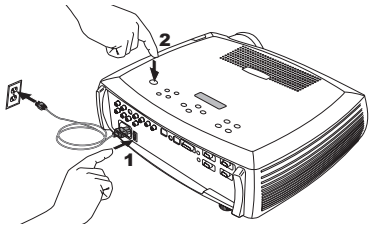
Sett av/på-bryteren på baksiden av projektoren i stilling "1", og trykk deretter på **Power**-knappen på toppen av projektoren.

Indikatoren blinker grønt, og viftene startes opp. Når lampen tennes, vises oppstartskjermbildet, og indikatoren lyser grønt. Det kan ta et minutt før bildet oppnår full lysstyrke.

? Mangler oppstartskjermbildet? Finn hjelp på side 16.

trykk på Power-bryteren

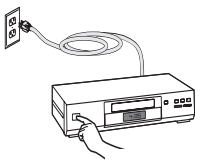
trykk på Power-knappen



Sett i kontakten og slå på videoenheten.

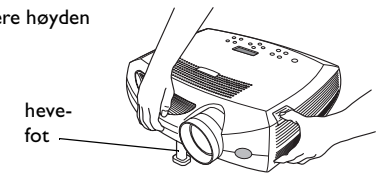
Bildet til videoenheten skulle vises på projektorskjermen. Gjør det ikke det, trykker du på **Video**-knappen på projektorens tastatur.

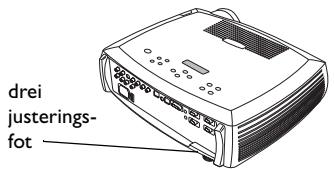
slå på videoenheten



Juster høyden på projektoren ved å trykke på utløserknappen for å bruke hevemekanismen. Drei eventuelt på justeringsfoten.

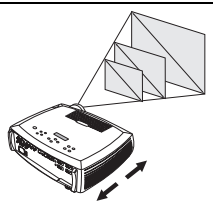
justere høyden





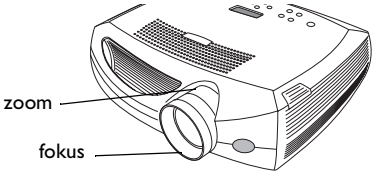
Plasser projektoren i ønsket avstand fra skjermen i 90 graders vinkel i forhold til skjermen. På side 42 finner du en tabell over skjermstørrelser og avstander til skjermen.

justere avstanden



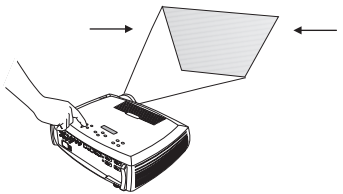
Juster ringene for zooming eller fokusering ved å vri dem til du oppnår ønsket bildestørrelse og skarphet.

justere zooming og fokusering



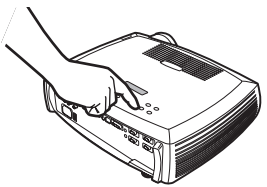
Hvis bildet ikke er rettvinklet, justerer du vertikal keystone ved hjelp av knappene på tastaturet. Trykk på den øverste **Keystone**-knappen for å redusere den øvre delen av bildet, og den nederste **Keystone**-knappen for å redusere den nedre delen. Du kan også justere horisontal keystone via menyene. Se side 30.

justere keystone



Juster volumet på tastaturet eller fjernkontrollen.

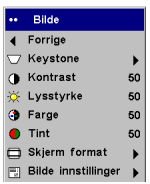
justere volum



Juster **Kontrast**, **Lysstyrke**, **Farge** i **Tint** på Bilde-menyen.

På side 29 finner du hjelp til menyene.

justere Bilde-menyen



Slå av projektoren

Projektoren toner automatisk ut skjermbildet etter at det ikke er registrert en aktiv kilde på 30 minutter. Dette uttonede skjermbildet bidrar til å bevare projektorens levetid. Bildet kommer tilbake når det blir registrert en aktiv kilde, eller du trykker på en knapp på tastaturet eller fjernkontrollen.

Skjermsparer

Slå på Skjerm Sparer i menyen **Innstillinger > System** hvis du vil at skjermbildet skal tones ut etter fem minutter. Se side 34.

Strøm Sparer

Projektoren har også en Strøm Sparer-funksjon som slår av lampen automatisk etter at det ikke er registrert noen signaler på 5 minutter. Etter ytterligere 3 minutter uten signaler slår projektoren seg av. Hvis det blir mottatt et aktivt signal før projektoren slås av, vises bildet. Du må trykke på Power-knappen for å vise et bilde etter at det har gått mer enn 30 minutter. Når Strøm Sparer er aktivert, er Skjerm Sparer deaktivert. Se side 34.

Slå av projektoren

Når du skal slå av projektoren, trykker du på **power**-knappen og bekrefter at du vil slå den av ved å trykke på **power**-knappen én gang til i løpet av 3 sekunder. Du kan avbryte avslåingen ved å la være å trykke på **power**-knappen en gang til. Lampen slås av, og indikatoren blinker grønt i 1 minutt mens viftene fortsetter å gå for å avkjøle lampen. Når lampen er avkjølt, lyser indikatoren grønt, og viftene stanser. Trykk på av/på-bryteren på baksiden av projektoren og trekk ut strømkabelen for å slå projektoren helt av.

Feilsøke oppsettet

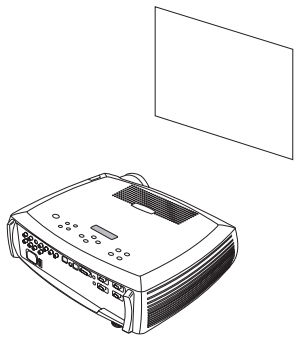
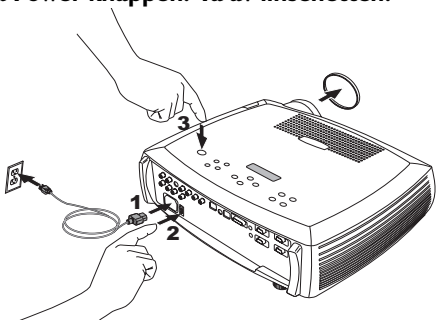
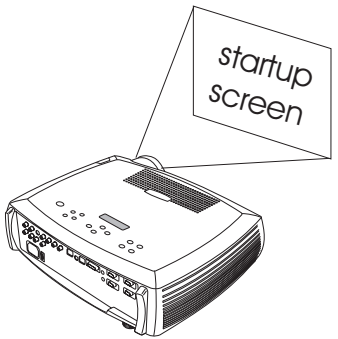
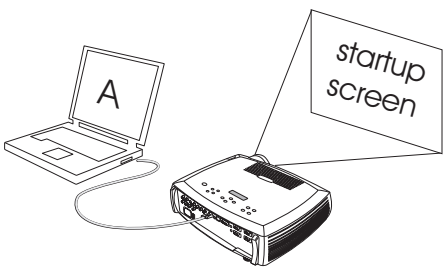
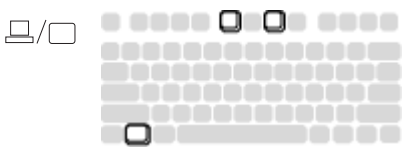
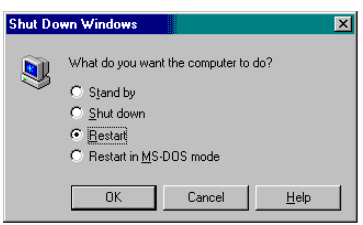
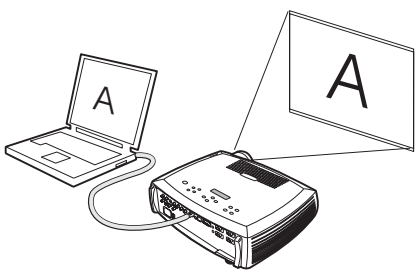
Hvis bildet ser riktig ut på skjermen, går du videre til neste avsnitt (side 25). Hvis ikke, må du feilsøke oppsettet. Statusvinduet og indikatoren på toppen av projektoren angir statusen til projektoren, noe som kan være nyttig ved feilsøking.

Tabell 1: Indikatoraktivitet og -betydning

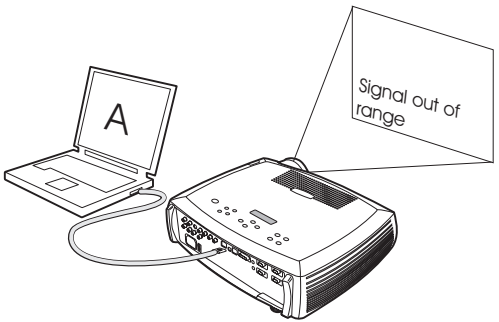
Indikatorfarge/-aktivitet	Betydning
konstant grønt	Projektoren er koblet til strøm, og av/på-bryteren er i på-stilling, eller projektoren er slått på og programvaren er initialisert. Projektoren er slått av, og viftene har stoppet.
blinker grønt	Det er trykt på av/på-knappen og programvaren er initialisert, eller projektoren slår seg av og viftene går for å avkjøle lampen.
blinker rødt Du kan lese mer om dette på side 42.	Det har oppstått en feil med viftene eller lampen. Kontroller at lufteåpninger ikke er blokkert (se side 22). Slå av projektoren og vent ett minutt før du slår den på igjen. Hvis meldingen Bytt Lampe vises, skal du skifte lampen og tilbakestille lampetimetelleren. Ta kontakt med teknisk kundeservice hvis problemet ikke kan løses.
konstant rødt	En uidentifiserbar feil: ta kontakt med teknisk støtte.

Følgende tabell viser vanlige problemer. I noen tilfeller er det gitt forslag til mer enn én mulig løsning. Prøv løsningene i den rekkefølgen de er oppført. Når problemet er løst, kan du hoppe over resten av løsningene.

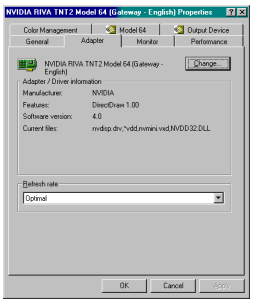
Feilsøke kilde

Problem	Løsning	Resultat
Oppstartskjermbildet mangler 	**Sett i strømkabelen og trykk på av/på-bryteren, trykk på Power-knappen. Ta av linsehetten.** 	**Korrekt bilde** 
Bare oppstartskjermbildet vises 	**Trykk på Computer-knappen** **Aktiver den eksterne porten på den bærbare datamaskinen**  **eller start den bærbare datamaskinen på nytt** 	**Datamaskinbildet vises** 

Datamaskinbildet mangler – bare teksten "For Høy Oppløsning" vises

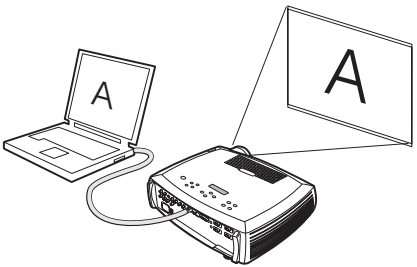


Juster datamaskinens oppdateringsfrekvens i Kontrollpanel > Skjerm > Innstillinger > Avansert > Kort (plasseringen varierer avhengig av operativsystem)

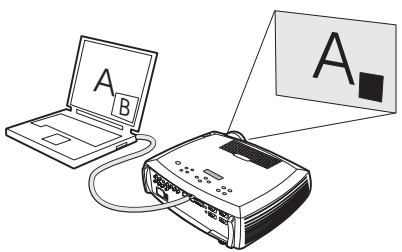


Du må kanskje innstille en annen oppløsning på datamaskinen, som vist i det neste problemet, "bildet er uskarpt eller avkuttet"

Datamaskinbildet vises

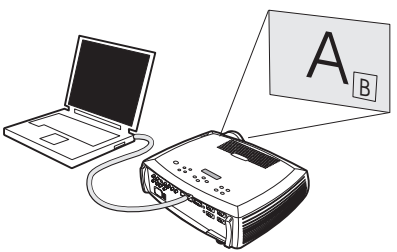


Den innebygde videoen i min PowerPoint-presentasjon avspilles ikke på skjermen

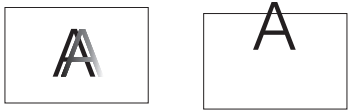


Slå av den interne LCD-skjermen på den bærbare datamaskinen

Den innebygde videoen avspilles på riktig måte

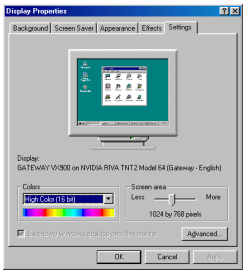


Bildet er uskarpt eller avkuttet



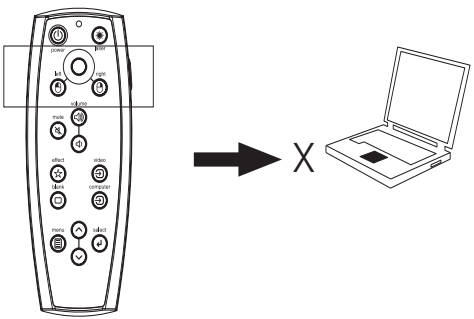
Innstill datamaskinens skjermoppløsning til den opprinnelige oppløsningen til projektoren (Start > Innstillinger > Kontrollpanel > Skjerm > kategorien Innstillinger, velg 1024x768)

Når det gjelder en, bærbar datamaskin deaktiverer du skjermen på den bærbare datamaskinen eller aktiverer modusen for to skjermer

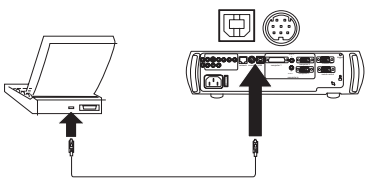


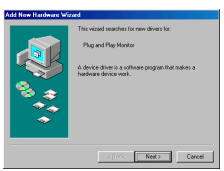
Bildet er skarpt og ikke avkuttet

Fjernkontrollen styrer ikke datamaskinens mus

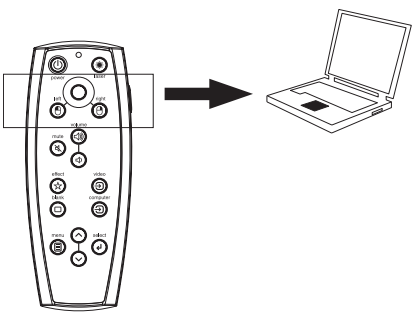


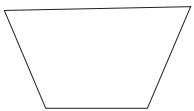
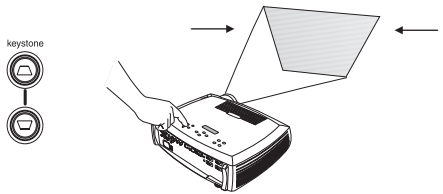
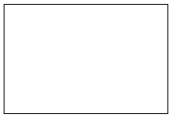
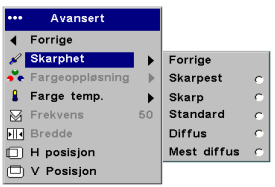
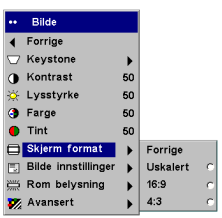
Tilkoble USB-kabelen (side 7), og last deretter eventuelt USB-drivere (side 10). Eller, tilkoble PS/2-kabel.

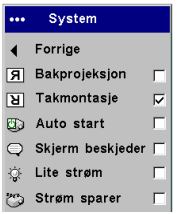
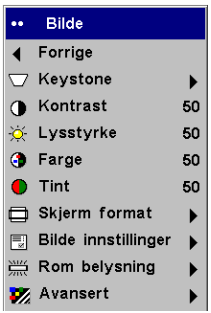



Add New Hardware Wizard
This wizard searches for new drivers for:
Plug and Play Monitor
A device driver is a software program that makes a hardware device work.
< Back
Next >
Cancel

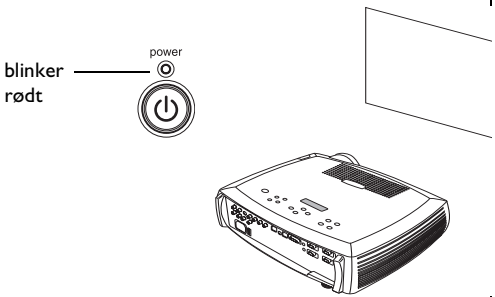
Fjernkontrollen styrer datamaskinmarkøren. Vær oppmerksom på at musen ikke fungerer i zoomemodus (se side 35). Du kan lese mer om fjernkontrollen på side 25.



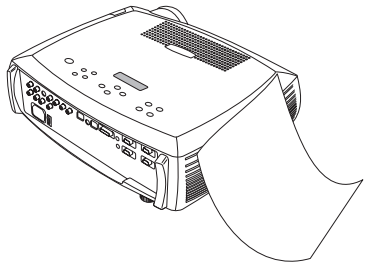
Problem	Løsning	Resultat
Bildet er ikke rettvinklet 	**Juster keystone på tastaturet eller i Bilde-menyen** 	**Rettvinklet bilde** 
Bildet er uskarpt	**Juster fokuseringslinsen eller Skarphet i menyen Bilde > Avansert** 	**Korrekt bilde**
Bildet passer ikke på en 16:9-skjerm	**Endre skjermformatet til 16:9 i menyen Bilde > Skjerm Format** 	**Korrekt bilde**

Bildet er opp-ned 	**Deaktiver Takmontasje i menyen Innstillinger > System** 	**Korrekt bilde**
Bildet er speilvendt fra venstre mot høyre 	**Deaktiver Bakprojeksjon i menyen Innstillinger > System** 	**Korrekt bilde**
Fargene som vises, samsvarer ikke med fargene til kilden 	**Juster innstillingene Farge, Tint, Farge Temperatur, Lysstyrke og Kontrast i menyene** 	**Korrekt bilde**

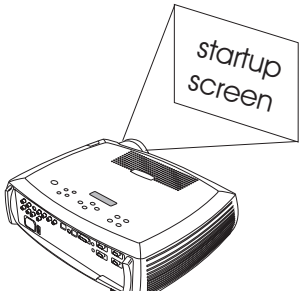
Lampen kommer ikke på, indikatoren blinker rødt (side 16)



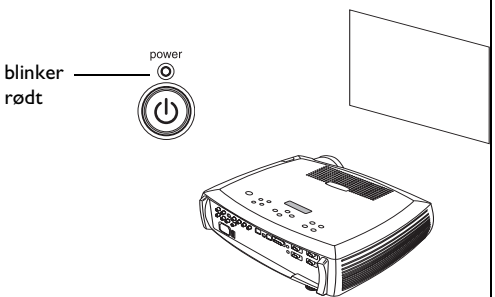
Kontroller at ingen lufteåpninger er blokkert. La projektoren avkjøles i ett minutt.



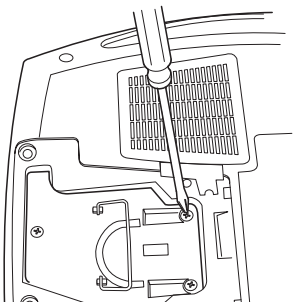
Trekk ut strømkabelen til projektoren, vent ett minutt, sett i strømkabelen igjen og slå på projektoren: lampen lyser



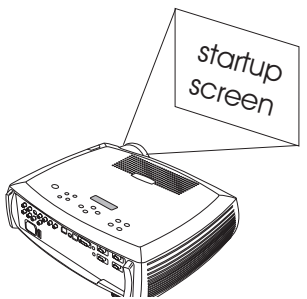
Lampen tennes ikke, indikatoren blinker rødt (side 16)



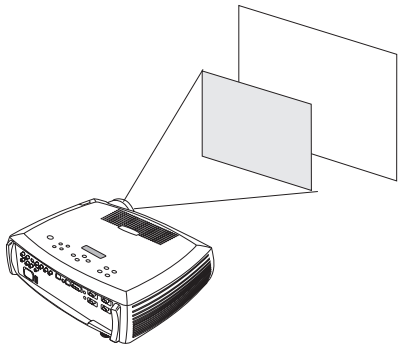
Lampen må byttes (side 38)



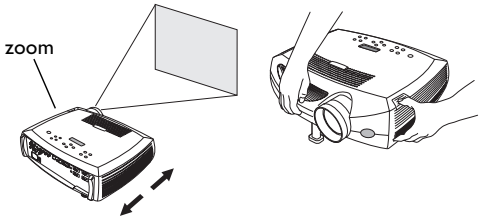
Lampen tennes



Bildet er ikke midtstilt på skjermen

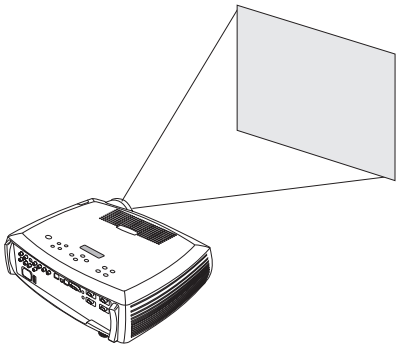


Flytt projektoren, juster zoomingen og høyden



Juster horisontal eller vertikal stilling i menyen Bilde > Avansert

Korrekt bilde



Har du fremdeles problemer?

Hvis du trenger hjelp, kan du besøke vårt Web-sted eller ringe til oss. Se listen over alle kontaktnumre og relevante Web-adresser på innsiden av omslaget bakerst i boken.

Dette produktet støttes av en begrenset to-års garanti. En utvidet garantidekning kan kjøpes hos forhandleren. Når projektoren skal sendes til reparasjon, anbefaler vi å sende den i originalemballasjen, eller la et profesjonelt pakkefirma pakke ned enheten. En ekstra ATA-fraktkasse kan kjøpes som gir ordentlig beskyttelse under forsendelse. Husk å fullverdiforsikre forsendelsen.

Bruke knappene på tastaturet

De fleste knappene er nærmere beskrevet i andre avsnitt, men her er en oversikt over deres funksjoner:

power — slår projektoren på (side 9) og av (side 14).

menu — åpner menyene på skjermen (side 29).

select — bekrefter valgene som er foretatt i menyene (side 29).

opp-/ned-piler — navigerer til og justerer innstillinger i menyene (side 29).

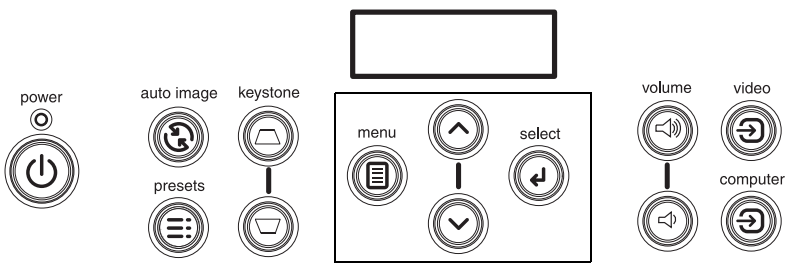
auto image — tilbakestiller projektoren til kilden.

presets — blar gjennom de tilgjengelige bildeinnstillingene (side 31).

keystone — justerer rettstillingen til bildet (side 12). Du kan også justere horisontal keystone via menyene. Se side 30.

volume — justerer lyden (side 26).

video og computer — endrer den aktive kilden.



knapper for menynavigering

Bruke fjernkontrollen

Fjernkontrollen bruker to (2) AAA-batterier som følger med. De settes lett i ved å skyve av dekselet bak på fjernkontrollen, rette inn + og – endene til batteriene, skyve dem på plass og deretter sette på dekselet igjen.

Fjernkontrollen brukes ved å rette den mot projektorskjermen eller projektoren (ikke mot datamaskinen). Den fungerer optimalt innenfor et område på ca. 9,1 m (30 fot).

Trykk og hold **Laser**-knappen nede for å bruke laserpekeren. Laseren slås av når du slipper opp knappen, eller etter to (2) minutter med kontinuerlig bruk.

ADVARSEL! Se ikke direkte på den emitterte laserstrålen øverst på fjernkontrollen.

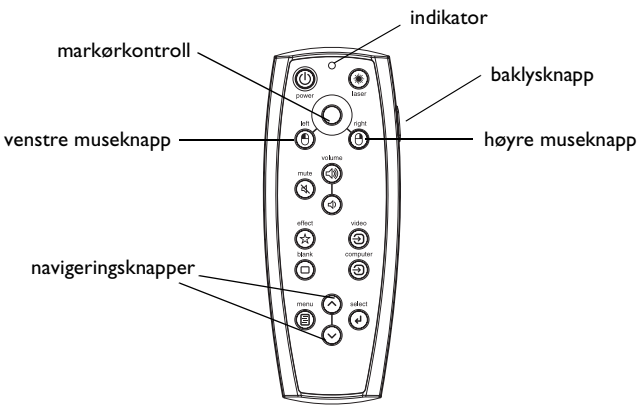
Venstre og høyre museknapp på fjernkontrollen brukes til å etterligne handlingene til venstre/høyre museknapp på datamaskinen. Bevegelsene til musepekeren styres via markørkontrollen på fjernkontrollen. Koble en USB- eller PS/2-kabel til projektoren og datamaskinen for å bruke disse knappene til å styre datamaskinens mus. Veiviseren for maskininstallasjon kan komme fram når du gjør dette den første gangen. Du kan lese mer om lasting av riktige USB-drivere på side 10.

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å åpne projektorens menysystem. Bruk pilknappene til å navigere med, og Select-knappen til å velge funksjoner og justere verdier i menyene. Du kan lese mer om menyer på side 29.

Fjernkontrollen har også en av/på-knapp til å slå projektoren av og på med (du kan lese mer om avslåing på side 16), volum- og dempeknapper til å kontrollere lyden, en baklysknapp til å lyse opp knappene på fjernkontrollen med når det er mørkt og en video- og datamaskinknapp til å veksle mellom kilder.

Det er også to funksjoner som er spesielt beregnet på presentasjoner. Bruk den blanke knappen til å vise et tomt skjermbilde istedenfor gjeldende lysbilde (du kan velge hvilken farge som skal vises, se side 34); bruk effektknappen til å aktivere en brukerdefinerbar handling, for eksempel fryse eller zoome (på side 35 kan du lære hvordan du programmerer denne knappen).

Hvis du viser presentasjoner i Microsoft® PowerPoint®, kan du bruke museknappene på fjernkontrollen til å navigere gjennom presentasjonen i modusen Lysbildefremvisning. Hvis du vil konfigurere PowerPoint til dette, velger du Alternativer i Verktøy-menyen i PowerPoint, velger kategorien Vis, opphever merkingen av "Vis hurtigmeny ved klikk på høyre museknapp" i delen Lysbildefremvisning og velger deretter OK. Når du så er i modusen Lysbildefremvisning i PowerPoint, kommer du videre til neste lysbilde ved å klikke på den venstre knappen, og med den høyre knappen kommer du tilbake til det forrige lysbildet (andre PowerPoint-modi påvirkes ikke).



Feilsøke fjernkontrollen

- Kontroller at batteriene er satt i riktig vei og at de ikke er utladet. Indikatoren øverst på fjernkontrollen lyser når det er trykt på en knapp og det er nok batteristrøm.
- Pass på at du peker fjernkontrollen mot projektoren og ikke datamaskinen, og at du er innenfor fjernkontrollens rekkevidde på 9,1 m (30 fot).
- Påse at musekabelen er tilkoblet hvis du prøver å styre datamaskinens mus. Kontroller at de riktige driverne er installert hvis du bruker en USB-kabel.

Bruke lydfunksjonen

Hvis du vil spille lyd fra projektoren, kobler du kilden til **Audio In**-tilkoblingen på projektoren.

Volumet justeres med knappene på tastaturet eller fjernkontrollen.

Bassen, diskanten, balansen eller lydstryken kan justeres via Lyd-menyen (se side 33).

Lyden dempes ved å trykke på **Mute**-knappen.

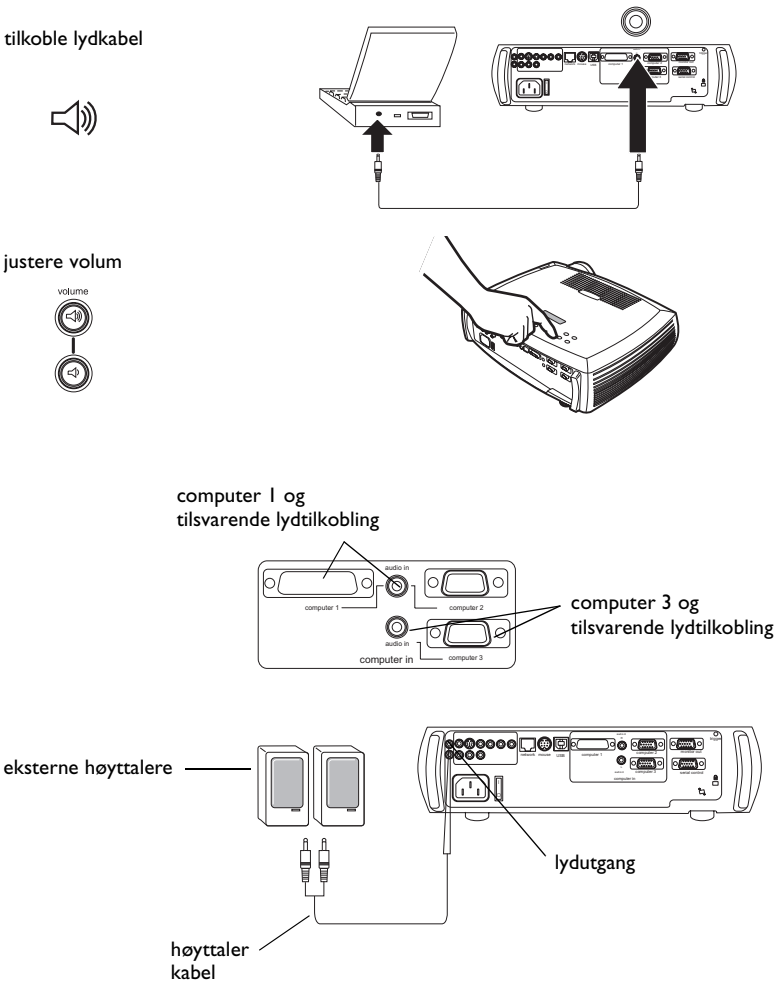
Feilsøke lyd

Kontroller følgende hvis lyden uteblir:

- Kontroller at lydkabelen er tilkoblet.
- Kontroller at lyden ikke er dempet.
- Kontroller at volumet er skrudd nok opp. Trykk på volumknappen på tastaturet eller fjernkontrollen.
- Kontroller at du er tilkoblet den tilsvarende **Audio In** for den aktuelle kilden. **Computer 1** og **2** deler én enkelt lydinngang, og det samme gjør **Video 2** og **3**.
- Juster lydkilden.
- Hvis du kjører en video, må du kontrollere at avspillingen ikke er stanset.

Tilkoble eksterne høyttalere

Projektoren kan tilkobles eksterne høyttalere med egen forsterker ved å koble høyttalerkablene til den venstre og høyre **Audio Out**-tilkoblingen på projektoren.



Optimalisere datamaskinbilder

Etter at datamaskinen er riktig tilkoblet og datamaskinens bilde vises på skjermen, kan du optimalisere bildet ved hjelp av menyene på skjermen. Du kan lese mer om hvordan du bruker menyene på side 29.

- Juster Keystone, Kontrast eller Lysstyrke i Bilde-menyen.
- Endre Skjerm Format. Skjerm Format viser til forholdet mellom bildets bredde og høyde. Fjernsynsskjermer har vanligvis et høyde/bredde-forhold på 1.33:1, også kjent som 4:3. Høyde/bredde-forholdet for HDTV og de fleste DVD-er er 1.78:1, eller 16:9. Velg det alternativet som passer best med inngangskilden. Du kan lese mer om dette på side 30.
- Juster Farge Temperatur i Avansert-menyen.
- Juster innstillingene Frekvens og Bredde eller Horisontal eller Vertikal Posisjon i Avansert-menyen.
- Etter at du har optimalisert bildet for en bestemt kilde, kan du lagre innstillingene ved hjelp av Bildeinnstillinger. Da kan du raskt gjenopprette disse innstillingene senere. Se side 31.
- Juster rombelysningen. Velg Mørk hvis du er i et mørkt rom, og Lys hvis du er i et opplyst rom (side 31).

Presentasjonsfunksjoner

Projektoren er utstyrt med flere funksjoner for å forenkle presentasjoner. Nedenfor finner du en oversikt. Nærmere beskrivelser er gitt i avsnittet om menyer på side 29.

- Med **Effect-knappen** på fjernkontrollen kan du tilordne forskjellige funksjoner til tasten. Standardeffekten er Zoom. Du kan velge mellom Blank, Stille, Skjerm Format, Kilde, Auto Bilde, Frys, Zoom og About PiP (om bilde i bilde), Maske og Screen Trigger (skjermutløser). Du kan lese mer om dette på side 35.
- Med Frys-effekten kan du fryse bildet på skjermen. Dette er nyttig hvis du vil foreta endringer på datamaskinen uten at publikum ser det.
- Med **Blank**-knappen på fjernkontrollen kan du vise et tomt skjermbilde istedenfor den aktive kilden. Se side 34.
- PiP-effekten gjør det mulig å vise en videokilde i et mindre vindu øverst i datamaskinbildet. Se side 35.
- Med menyvalget Oppstarts Logo kan du endre standard oppstartskjermbilde til en svart, hvit eller blå skjerm. Se side 34.
- De to menyvalgene, Strøm Sparer og Skjerm Sparer, slår av projektoren automatisk etter flere minutters inaktivitet eller viser en tom skjerm. Dette bidrar til å forlenge lampens levetid. Se side 33 og side 34.
- Videre har du menyvalget Lite strøm som brukes til å senke lydvolumet til projektorens vifte (bare for C420). Se side 33.

Optimalisere videobilder

Etter at videoenheten er riktig tilkoblet og bildet vises på skjermen, kan du optimalisere bildet ved hjelp av menyene på skjermen. Du kan lese mer om hvordan du bruker menyene på side 29.

- Juster Keystone, Kontrast, Lysstyrke, Farge eller Tint i Bilde-menyen. Se side 30.
- Endre skjermformatet. Skjermformatet viser til forholdet mellom bildets bredde og høyde. Fjernsynsskjermer har vanligvis et høyde/bredde-forhold på 1.33:1, også kjent som 4:3. Høyde/bredde-forholdet for HDTV og de fleste DVD-er er 1.78:1, eller 16:9. Velg det alternativet som passer best med inngangskilden. Se side 30.
- Velg en innstilling for Sharpness. Se side 32.
- Juster innstillingen for Farge Temperatur. Velg en av verdiene på listen, eller velg Bruker og juster intensiteten for fargene rødt, grønt og blått hver for seg. Se side 32.
- Juster rombelysningen. Velg Mørk hvis du er i et mørkt rom, og Lys hvis du er i et opplyst rom (side 31).

Tilpasse projektoren

Du kan tilpasse projektoren til egne oppsett og behov. Du kan lese mer om disse funksjonene på side 33 til side 37.

- Aktiver modusen Bakprojeksjon i menyen **Innstillinger > System** ved projeksjon bakfra.
- Aktiver modusen Takmontasje i menyen **Innstillinger > System** for takmontert projektor.
- Angi hvilken kilde projektoren skal kontrollere først for aktiv video under oppstart.
- Angi funksjonen til Effect Key på fjernkontrollen.
- Slå projektorens skjermbeskjeder av og på.
- Aktiver strømsparingsfunksjonene.
- Angi fargene for blank skjerm og oppstartlogoer.
- Angi menyspråket.
- Betjen projektoren via programmet ProjectorNet. Du kan lese mer om dette på side 8.
- Styre projektoren med RS232-kommandoer. Se side 8.
- Bruk skjermutløseren til å styre projektorens skjermbilde. Se side 6.
- Tilpass projektoren til den aktuelle installasjonen ved hjelp av lange eller korte kastelinser som kan kjøpes som ekstrautstyr. Du finner bestillingsinformasjon under side 41).

Bruke menyene

Åpne menyene ved å trykke på menyknappen på tastaturet eller fjernkontrollen. (Menyene lukkes automatisk etter 60 sekunder hvis du ikke trykker på noen knapper.) Hovedmeny vises. Bruk pilknappene til å flytte opp og ned for å utheve ønsket undermeny, og trykk deretter på **Select**-knappen.

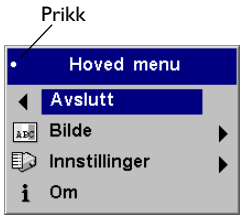
En menyinnstilling endres ved å utheve den, trykke på **Select** og deretter bruke opp- og ned-pilknappene til å justere verdien, velge et alternativ med alternativknappene eller aktivere eller deaktivere funksjonene via avmerkingsboksene. Trykk på **Select** for å bekrefte endringene. Bruk pilknappene til å navigere til en annen innstilling. Når du har foretatt alle justeringer, navigerer du til Avslutt og trykker deretter på **Select** for å gå til den forrige menyen. Trykk på **Menu**-knappen når som helst for å lukke menyene.

Det vises prikker foran menynavnet. Antallet prikker angir menynivået fra én (Hovedmeny) til fire (de mest nestede menyene).

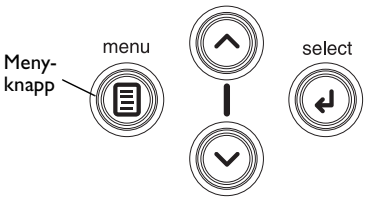
Menyene er gruppert etter bruksområder:

- Bilde-menyen inneholder bildejusteringer.
- Innstillinger-menyen inneholder justeringer for oppsett som ikke endres så ofte.
- Om-menyen inneholder en skrivebeskyttet visning av opplysninger om projektoren og kilden.

Noen menyelementer kan være nedtonet til du tilkobler en bestemt kilde. Skarphet er for eksempel bare tilgjengelig for videokilder, og vil være skjult når datamaskinkilden er aktiv. Andre menyelementer kan være nedtonet når de ikke er tilgjengelige. Lysstyrke er for eksempel nedtonet til bildet er aktivt.

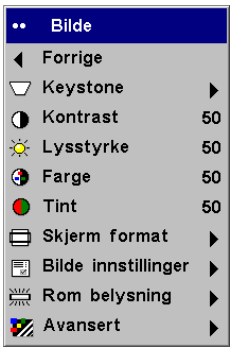


Hovedmeny



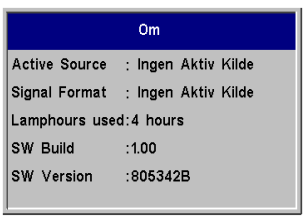
Tastaturnavigering knapper

Bilde-
meny



Innstillinger-
meny

Prikker



Om, meny

Bilde-menyen

De følgende seks innstillingene justeres ved å utheve innstillingen, trykke på **Select**, bruke opp- og ned-piltastene til å justere verdiene og deretter trykke på **Select** for å bekrefte endringene.

Vertikal Keystone: justerer bildet vertikalt og lager et rettvinklet bilde. Du kan også justere vertikal keystone via tastaturet.

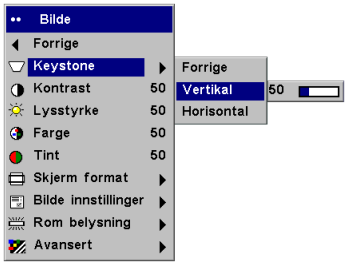
Horisontal Keystone: justerer bildet horisontalt og lager et mer rettvinklet bilde.

Kontrast: kontrollerer forskjellsgraden mellom den lyseste og mørkeste delen av bildet og endrer mengden av svart-hvitt i bildet.

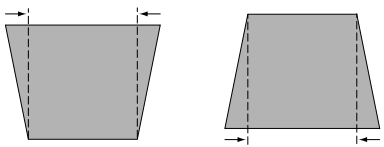
Lysstyrke: endrer bildeintensiteten.

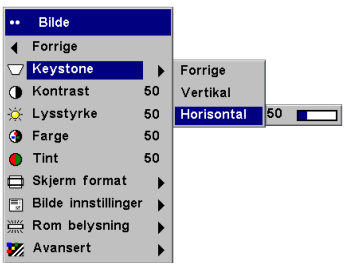
Farge: (bare for videokilder) justerer et videobilde fra svart-hvitt til helt mettede farger.

Tint: (bare for NTSC-videokilder) justerer balansen mellom rødt og grønt i bildet.

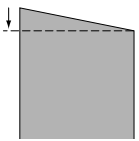


Vertikal Keystone

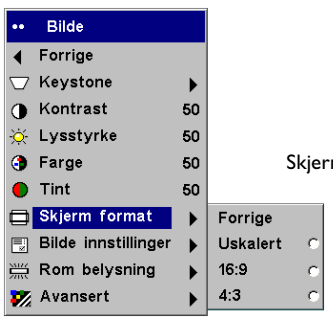




Horisontal Keystone



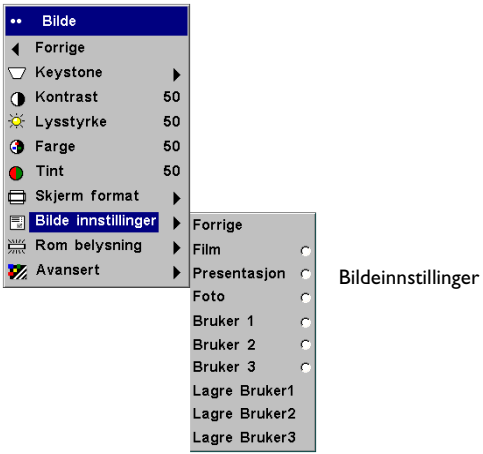
Skjerm Format: Skjermformatet viser til forholdet mellom bildets bredde og høyde. Fjernsynsskjermer har vanligvis et høyde/bredde-forhold på 1.33:1, også kjent som 4:3. Høyde/bredde-forholdet for HDTV og de fleste DVD-er er 1.78:1, eller 16:9. Standard er 4:3, som viser inndata forstørret eller forminsket for å fylle skjermområdet.



Skjermformat

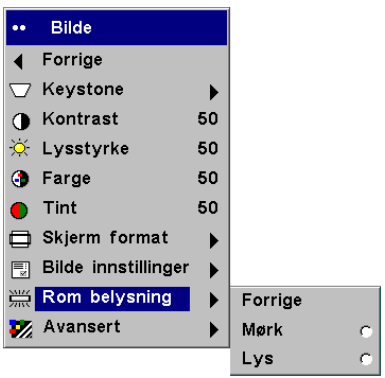
Bilde Innstillinger: Med menyvalget Bilde Innstillinger kan du optimalisere projektoren for visning av presentasjoner fra datamaskinen, fotografier, film- og videobilder. (Innsignaler for film er materiale som opprinnelig ble tatt opp med et filmkamera, for eksempel filmer. Video-inndata er materiale som opprinnelig ble tatt opp med et videokamerea, for eksempel et fjernsynsshow eller en sportsbegivenhet.) Du kan bruke bildeinnstillingene som utgangspunkt, og deretter tilpasse innstillingene for hver kilde. Innstillingene du tilpasser lagres sammen med forhåndsinnstillingene for hver kilde. Velg Fabrikk Reset i menyen **Innstillinger > Service** for å gjenopprette standardinnstillingene fra fabrikken.

Det er også tre brukerdefinerbare forhåndsinnstillinger. Hvis du skal innstille en forhåndsinnstilling for gjeldende kilde, justerer du bildet og velger deretter Lagre Bruker 1, 2 eller 3. Du kan gjenopprette disse innstillingene senere ved å velge de aktuelle brukerdefinerte forhåndsinnstillingene.



Bildeinnstillinger

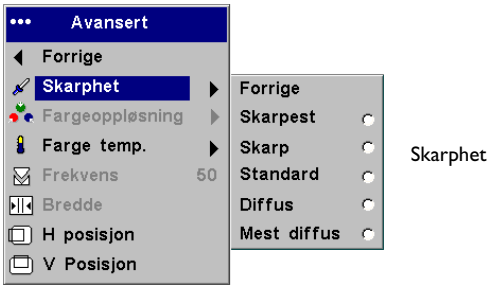
Rom Belysning: Denne funksjonen optimerer projektoren for lysforholdene i rommet. Velg Mørk hvis du er i et mørkt rom, og Lys hvis du er i et opplyst rom. Ved å velge Lys, oppnår du maksimal lyseffekt fra projektoren.



Rom Belysning

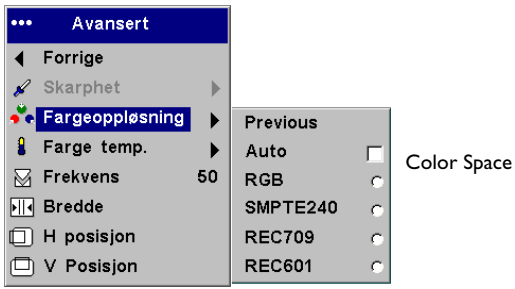
Avansert-innstillinger

Skarphet: (bare videokilder) endrer klarheten til kantene i et videobilde. Velg en skarphetsinnstilling.



Skarphet

Color Space: Dette alternativet gjelder for datamaskin- og komponentvideokilder. Du kan velge et fargerom som er spesielt tilpasset videoinngangen. Projektoren avgjør automatisk standarden når du velger Auto. Hvis du skal velge en annen innstilling, deaktiverer du Auto, velger deretter RGB for datamaskinkilder og velger enten SMPTE240, REC709 eller REC601 for komponentvideokilder.



Color Space

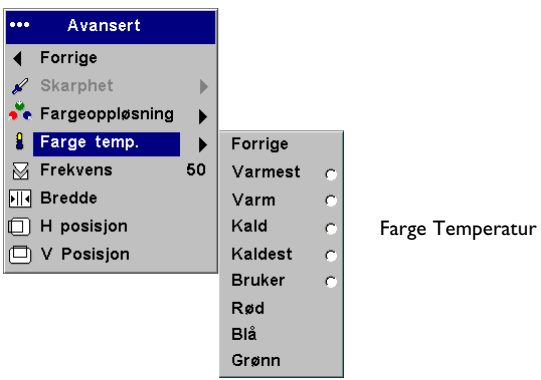
Farge Temperatur: endrer fargeintensiteten. Velg en av verdiene på listen, eller velg Bruker og juster intensiteten for fargene rødt, grønt og blått hver for seg.

Følgende 4 alternativer gjelder bare for datamaskinkilder.

Frekvens: justerer den horisontale fasen til en datamaskinkilde.

Bredde: justerer den vertikale skanningen av en datamaskinkilde.

Horisontal/Vertikal Posisjon: justerer posisjonen til en datamaskinkilde.



Farge Temperatur

Innstillinger-menyen

Audio: velg dette for å justere volumet, bassen, diskanten og balansen. Med dette alternativet kan du aktivere eller deaktivere lydstyrken (som øker de høye og lave frekvensene), de innebygde høyttalerne og projektorens oppstartlyd.

Kilder: velg dette for å tilordne en bestemt inngang til en angitt kildenøkkel ved bruk av den alternative integrator-fjernkontrollen. Det gir også mulighet til å velge en standard Oppstarts Kilde, og aktiverer eller deaktiverer Auto Kilde. Når Auto Kilde ikke er avmerket, går projektoren automatisk tilbake til kilden som er valgt under Oppstarts Kilde. Et tomt skjermbilde vises hvis det ikke blir funnet en kilde. Når Auto Kilde er avmerket, fastslår Oppstarts Kilde hvilken kilde projektoren skal gå automatisk tilbake til ved oppstart. Hvis det ikke forekommer noen signaler, sjekker projektoren kildene i tur og orden til den finner en kilde, eller blir slått av.

Kilder > Oppstarts Kilde: dette angir hvilken kilde projektoren skal kontrollere først for aktiv video under oppstart.

Kilder > RGB: For å koble til en EDTV componentvideo kilde med progressiv scan, bruk en BNC-til-VGA adapter (selges separat) for tilkobling til projektoren.

System > Bakprojeksjon: reverserer bildet, slik at du kan projisere fra baksiden av en gjennomskinnelig skjerm.

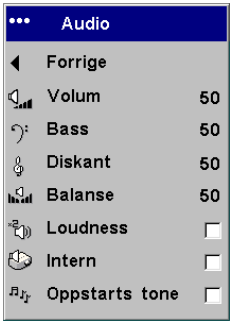
Takmontasje: snur bildet opp-ned hvis projektoren er takmontert.

Auto Power: Når Auto Power er avmerket, går projektoren automatisk til oppstartmodus etter at projektoren er slått på. Taktmonterte projektorer kan dermed kontrolleres med en strømbryter på veggen.

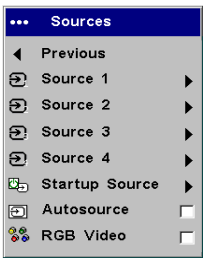
Skjerm Beskjeder: viser statusmeldinger (som "Søker" eller "Stille") nederst i venstre hjørne av skjermbildet.

Lite Strøm: slår strømmen av og på. Aktiver dette alternativet for å senke lampens lyseffekt (bare for C420). Dette senker også hastigheten på viften, slik at projektoren blir mer lydløs.

Strøm Sparer: slår av lampen automatisk etter at det ikke er registrert noen signaler på 5 minutter. Etter ytterligere 3 minutter uten signaler slår projektoren seg av. Hvis det blir mottatt et aktivt signal før projektoren slås av, vil bildet vises.

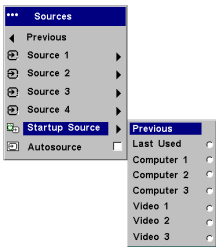


Lyd



Kilder

Oppstarts Kilde



System, meny

Skjerm sparer: tømmer automatisk skjermbildet etter at det ikke er registrert noen signaler på fem minutter. Bildet kommer tilbake når det blir registrert en aktiv kilde, eller du trykker på en knapp på tastaturet eller fjernkontrollen. Skjerm Sparer er deaktivert, når Power Save er aktivert.

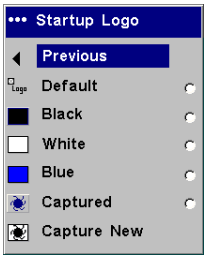
Skjermutløser: dette aktiverer koblingen for skjermutløsing på tilkoblingspanelet. Du kan lese mer om dette på side 6.

Oppstarts Logo: velg dette for å vise et tomt skjermbilde med fargene Svart, Hvit eller Blå istedenfor standardskjermbildet ved oppstart og når det ikke er registrert noen kilde. Med dette kan du hente og vise et tilpasset oppstartskjermbilde.

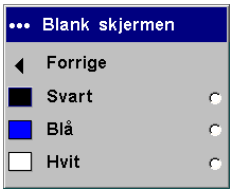
Hvis du vil lagre en tilpasset logo, viser du bildet du vil lagre på datamaskinen, uthever Lagre Ny og trykker deretter på **Select** to ganger. Mens lagringen pågår, lyser indikatoren på tastaturet oransje. Når operasjonen er ferdig, bekrefter projektoren lagringen og indikatoren skifter til grønt.

Neste gang du starter opp projektoren, vises den tilpassede logoen du lagret.

Blank Skjermen: bestemmer hvilken farge som skal vises når du trykker på **Blank**-knappen på fjernkontrollen.



Oppstarts Logo



Svart skjerm

Effekt Knapp: Velg dette for å tilordne en annen funksjon til **Effect**-knappen på fjernkontrollen, slik at du lett og raskt kan bruke effekten. Bare én effekt kan være aktivert om gangen. Uthev en effekt og trykk på **Select** for å velge en annen effekt.

Effekt Knapp

Svart: Viser en tom skjerm.

Stille: slår av all lyd.

Skjerm Format: Innstiller forholdet mellom bildets bredde og høyde.

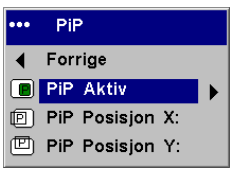
Kilde: Veksler mellom de tilgjengelige kildene.

Auto Bilde: Henter tilbake datamaskinkildene.

Frys: stanser projektorbildet.

Zoom: er standardeffekten. Med denne kan du forstørre en del av skjermbildet. Hvis du skal bruke Zoom-effekten, trykker du på **Effect**, deretter på fjernkontrollens venstre museknapp for å zoome bildet, og på den høyre museknappen for å minske forstørrelsen. Du kan bruke markørkontrollen til å pane bildet, slik at du kan vise forskjellige deler av det (bare hvis bildet er forstørret). Trykk på **Effect**-knappen en gang til for å gå tilbake til den opprinnelige størrelsen og oppheve Zoom.

Om: viser Om-menyen.



Bilde i Bilde

Velg **PiP**: (Bilde i Bilde) for å overlappe med et mindre vindu som viser videokilden, øverst i det store vinduet med datamaskinkilden. Både en datamaskin- og en videokilde må da være tilkoblet for å kunne bruke PIP. Du kan ikke vise et datamaskinbilde i det lille PiP-vinduet – bare et videobilde. Velg mellom et lite, middels eller stort vindu. Du kan også flytte PIP-vinduet på skjermen ved hjelp av menyvalgene PIP Posisjon X og Y. Bruk opp- og ned-pilene til å endre posisjonen.

Velg **Maske**: hvis du vil dekke deler av bildet med en svart gardin. Trykk på opp- og ned-pilene for å heve eller senke gardinen på bildet.

Skjermutløser: dette aktiverer Screen Trigger-koblingen på tilkoblingspanelet. Du kan lese mer om dette på side 6.

Nettverk: Projektoren er utstyrt med en RJ45 Ethernet-tilkobling som støtter nettverkstilkoblinger og TCP/IP-protokoller. Dette gjør det mulig å kontrollere og styre projektoren over et intranett i bedriften. Følgende felt er tilgjengelige når DHCP ikke er avmerket, og er tilgjengelige for manuell datainnlegging.

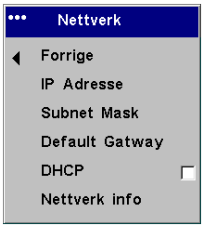
IP Adresse: Identifiserer projektoren i nettverket.

Subnet mask: Atskiller nettverksadressedelen til IP-adressen.

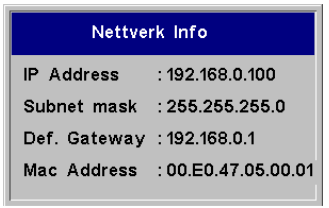
Default gateway: IP-adressen til den lokale ruteren.

DHCP: Velg dette for å skaffe en IP address, Subnet mask og Default gateway automatisk.

Nettverks Info: Gir informasjon om nettverkskonfigurasjonen.



Nettverk



Nettverks Info

Nettverks Info-menyen er skrivebeskyttet og kan ikke redigeres. Her vises gjeldende IP Adresse, Subnet Mask, Default Gateway og projektorens MAC-adresse.

Språk: Velg dette for å angi et språk for menyer og meldinger på skjermen.

Språk

Service: Hvis du skal bruke disse funksjonene, uthever du dem og trykker på **Select**.

Fabrikk Reset: Velg dette for å gjenopprette alle innstillinger (unntatt innstillinger for Lamp Timer og Nettverk) til standardinnstillingene etter at det er vist en bekreftelsesdialogboks.

Lampe Reset: Velg dette for å tilbakestille lampetimetelleren i Om-menyen til null. Dette skal bare gjøres hver gang lampen skiftes. Den viser en bekreftelsesdialogboks.

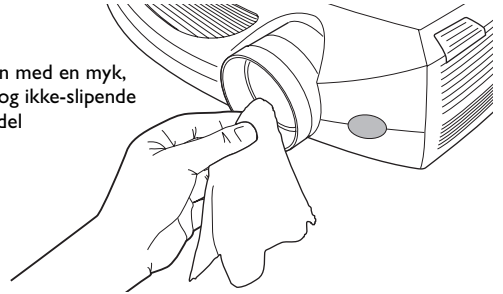
Service info: gir opplysninger om projektorens programvareversjon og den aktive kilden.

Service Kode: Skal bare brukes av autoriserte serviceutøvere.

Service, meny

Vedlikehold

Rengjøre linsen



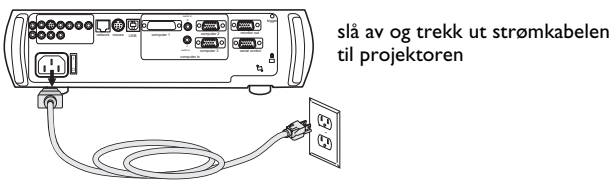
1 Bruk en myk, tørr klut og et ikke-slipende rensemiddel for linser.

   Vær forsiktig med bruk av rensemiddel, og påfør det ikke direkte på linsen. Slipende rensemidler, løsningsmidler eller andre sterke kjemikalier kan lage riper i linsen.

2 Tørk lett med kluten over linsen med sirkulære bevegelser. Sett på linsehetten hvis du ikke skal bruke projektoren med det samme.

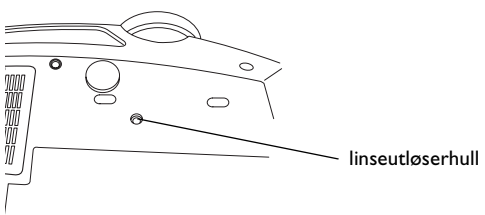
Bytte linsen

Lange eller korte kastelinser kan kjøpes som ekstrautstyr. Du finner bestillingsinformasjon under “Ekstrautstyr” på side 41).



1 Slå av projektoren og trekk ut strømkabelen.

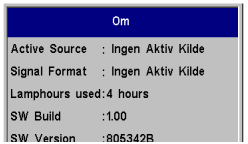
2 Sett projektoren oppreist med linsen vendt opp. Stikk en skrutrekker eller annet smalt objekt inn i utløserhullet på bunnen av projektoren, og vri deretter linsen mot urviseren for å få den ut.



3 Installer den nye linsen ved å rette inn de røde prikkene (nær linsens base) med toppen av projektoren, og vri i urviserens retning til du føler at linsen knepper på plass.

Skifte projektorlampe

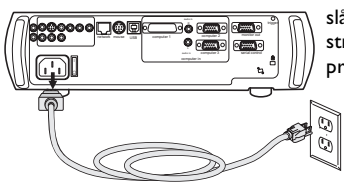
Lampetimetelleren i Om-menyen teller antallet timer lampen har vært i bruk. Når angitt slutt på lampens levetid er nådd, vises meldingen "Bytt Lampe" et kort øyeblikk på skjermen ved oppstart. Du kan bestille nye lampeenheter hos forhandleren. Du kan lese mer om dette under “Tilbehør” på side 41.

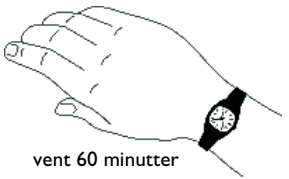


Om-meny

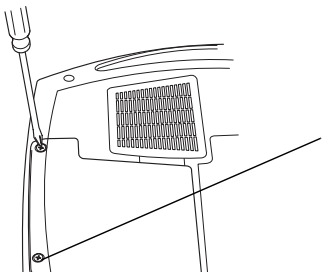
1 Slå av projektoren og trekk ut strømkabelen.

2 Vent 60 minutter, slik at projektoren blir helt avkjølt.

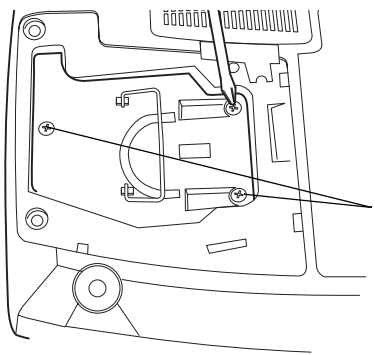

slå av og trekk ut strømkabelen til projektoren


vent 60 minutter

3 Snu projektoren på hodet og fjern lampedekselet ved å skru ut de to skruene og skyve tappene på lampedekselet ut av de to hakkene.

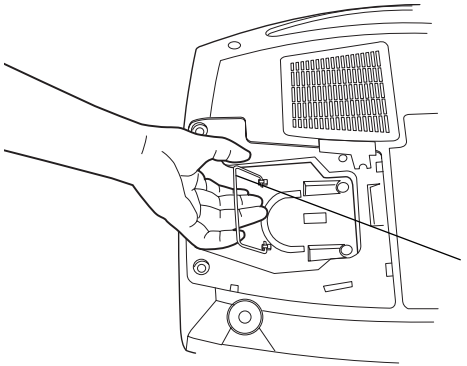

fjerne skruene på lampedekselet

4 Løsne de tre låseskruene på lampeenheten.


løsne skruene på lampeenheten

ADVARSLER:

- Unngå forbrenning. Avkjøl projektoren i minst 60 minutter før du skifter lampen.
- Mist ikke lampeenheten i gulvet. Glasset kan knuses og forårsake personskade.
- Berør ikke lampelinsen. Fingeravtrykk kan redusere bildeskarpheten.
- Vær veldig forsiktig når du fjerner lampeenheten. Dersom lampen mot formodning skulle knuses, kan glassbitene bli svært små. Lampeenheten er konstruert for å demme opp for de fleste av disse bitene, men vær likevel forsiktig når du fjerner den.



fjern enheten med en bøylewire

5 Fjern forsiktig lampeenheten ved å ta tak i og løfte opp etter metalltrådbøylen. Kasser lampen på en miljøsikker måte.

6 Sett i den nye lampeenheten, og kontroller at den sitter ordentlig på plass.

7 Stram de tre skruene.

8 Sett tilbake lampedekselet ved å klemme tappene inn i hakkene og stramme de to skruene.

9 Sett i strømkabelen, trykk på av/på-bryteren og trykk deretter på **Power**-knappen for å slå på projektoren igjen.

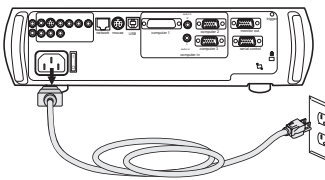
10 Nullstill lampetimetelleren. Etter å ha byttet lampe, tilbakestill lampetimetelleren. Navigèr til menyen Innstillinger > Service og velg Lampe Reset.

tilbakestille lampetiden i Service-menyen

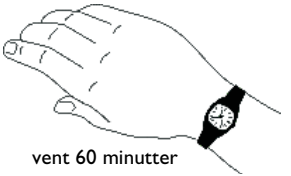
Rense støvfilteret

1. Slå av projektoren og trekk ut strømkabelen.
2. Vent 60 minutter, slik at projektoren blir helt avkjølt.

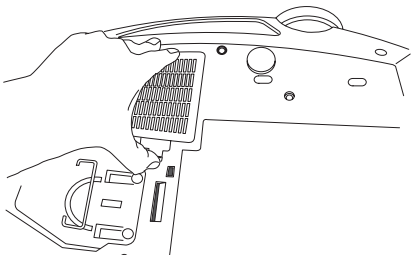
   ADVARSEL! Unngå forbrenning. Avkjøl projektoren i minst 60 minutter før du renser eller skifter støvfilteret.
3. Snu projektoren opp-ned og fjern lampedekselet. Se side 38.
4. Trykk på fliken på støvfilteret, og løft det av.
5. Støvsug filteret på lav effekt.
6. Sett støvfilteret og lampedekselet tilbake.

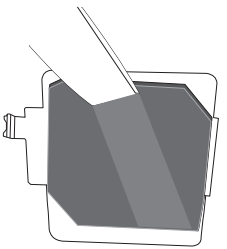


slå av og trekk ut strømkabelen til projektoren



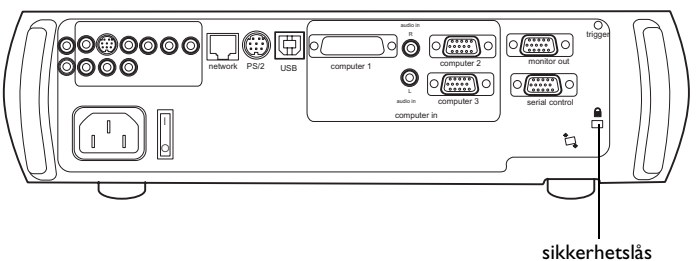
vent 60 minutter





Bruke sikkerhetslåsen

Projektoren er utstyrt med en sikkerhetslås som kan brukes med et kabellåssystem fra PC Guardian. Du finner bestillingsinformasjon under "Tilbehør" på side 41). Les informasjonen som fulgte med låsen, for anvisninger om hvordan den skal brukes.



Tillegg

Tilbehør

Standardtilbehør (leveres med projektoren)	Delenummer
Frakteske (med pakkemateriale)	111-0033-xx
Beskyttelsesdeksel	110-0710-xx
Datamaskinkabel 1,8 m (6 fot)	516-0062-xx
Lyd-/videokabel 1,8 m (6 fot)	516-0051-xx
Lydkabel 1,8 m (6 fot)	301,398B
Komponent-VESA-adapter	SP-VESA-ADPT
Strømkabel*	516-0052-xx
USB-kabel	301,378A
Leder pluss fjernkontroll	HW-CONDUCTOR+
Lampeenhet til projektoren (installert i projektoren)	SP-LAMP-012
Linsedeksel	340-1185-xx
Installasjonsoversikt (Quick Setup)	009-0657-xx
Brukerhåndbok med CD	010-0453-xx
Sikkerhetskort	009-0659-xx
Fargekodede kabelstropper, 3 sett	SP-kabelstropper
SCART-adapter*	301130

*avhengig av land

MERK: Bruk bare godkjent tilbehør.

Ekstrautstyr	Delenummer
Fraktkasse (ATA-godkjent)	CA-ATA-017
Projektoroppheng	SP-CEIL-005-B
Falsk takplate for projektoroppheng	SP-LTMT-PLT
Utvidelsesarm for projektoroppheng, 66 – 119 cm (26 – 47 tommer)	SP-LTMT-EXTP
Kortkastelinse	LENS-020
Langkastelinse	LENS-021
DVI-D-kabel	SP-DVI-D
LiteShow trådløs tilkobling	LP-LITESHOW
VGA-kabel/Line Amp-forlengelse, 15 m (50 fot) –Innenlandsk	SP-VGAEXT50-D
VGA-kabel/Line Amp-forlengelse, 15 m (50 fot) –Internasjonal	SP-VGAEXT50-I
Lyd-/videokabel 9 m (30 fot)	SP-AV30
Kabellåssystem for projektor	SP-LOCK-B
127 cm (50 tommers) diagonal skjerm (bærbar)	A650
152 cm (60 tommers) diagonal skjerm (bærbar)	HW-DLXSCRN
213 cm (84 tommers) diagonal vegg-/takmontert skjerm	HW-WALLSCR84
Ekstra lampeenhet	SP-LAMP-012
RF PocketPoint-fjernkontroll fra MindPath	HW-RF-POCKTPNT
Fjernkontroll for IR-presentasjon	HW-PRESENTER
Fjernkontroll for trådløs integrator	HW-INTEGRATOR

Aktiviteten til rød indikator og projektorfeil

Hvis projektoren ikke fungerer som den skal, og den røde indikatoren blinker, slår du opp i **Tabell 2** for å bestemme en mulig årsak. Det er to-sekunders pauser mellom blinksyklusene. Du kan finne nærmere beskrivelser av feilkodene til rød indikatorlampe ved å gå til vårt web-sted.

Tabell 2:

Aktivitet for rød indikator	Forklaring
Ett (1) blink	Lampen tennes ikke etter fem (5) forsøk. Undersøk lampen og påsettingen av lampedekselet for å se om noen av tilkoblingene er løse.
To (2) blink	Lampetimetelleren har overskredet timeantallet for lampens levetid. Skift lampen, og tilbakestill lampetimetelleren.
Tre (3) blink	Projektoren har slått av lampen. Bytt lampen. Ta kontakt med teknisk støtte for å avtale reparasjon hvis bytting av lampen ikke løser problemet.
Fire (4) blink	Viften svikter. Ta kontakt med teknisk støtte for å avtale reparasjon.
Fem (5) blink	Projektoren overopphetes. Kontroller om noen av lufteåpningene er blokkert. Ta kontakt med teknisk støtte for å avtale reparasjon hvis åpning av lufteåpningen ikke løser problemet.

Prosjisert bildestørrelse

Tabell 3:
Bildestørrelser for standardlinse

Avstand til skjerm (m/fot)	Minimum Bredde (m/fot)	Maksimum Bredde (m/fot)
1,52/5	0,64/2,08	0,85/2,78
2,44/8	1,02/3,33	1,35/4,44
3,66/12	1,52/5,0	2,03/6,67
4,88/16	2,03/6,67	2,71/8,89
6,1/20	2,54/8,33	3,39/11,11
9,14/30	3,81/12,5	5,08/16,67
10,1/33	4,19/13,75	5,59/18,33

Tabell 4:
Bildestørrelser for langkastelinse

Avstand til skjerm (m/fot)	Minimum Bredde (m/fot)	Maksimum Bredde (fot/m)
4,88/16	0,89/2,91	1,63/5,33
6,1/20	1,11/3,64	2,03/6,67
9,14/30	1,66/5,45	3,05/10
12,19/40	2,22/7,27	4,06/13,33
15,24/50	2,77/9,09	5,08/16,67
30,48/100	5,54/18,18	10,16/33,33

Tabell 5:
Bildestørrelser for kortkastelinse (fast fokus)

Avstand til skjerm (m/fot)	Bredde (m/fot)
0,91/3	0,76/2,5
1,52/5	1,27/4,17
2,44/8	2,03/6,67
3,66/12	3,05/10
4,88/16	4,06/13,33
6,1/20	5,08/16,67

MERK: Besøk vårt web-sted for å finne en interaktiv kalkulator for bildestørrelse.

C410/C420

InFocus Corporation
27700B SW Parkway Avenue
Wilsonville, Oregon 97070-9215
1-800-294-6400 • 503-685-8888
Fax: 503-685-8887
http://www.infocus.com

In Europe:
InFocus International B.V.
Strawinskylaan 585
1077 XX Amsterdam,The Netherlands
Phone: +31 20 579 2000
Fax: +31 20 579 2999

In Asia:
238A Thomson Road
#18-01/04 Novena Square
Singapore 307684
Telephone: (65) 6334-9005
Fax: (65) 6333-4525

InFocus® CORPORATION

010-0453-01

ASK Proxima®